



Désignation: X d'Espenel Clos 10 Planche 25 Rang of Souche 4 Vigueur : Date de Véraison: 4-8.64 Date de Maturité : UL 8-64 +2 Pourriture : 0 GRAPPE : G - M - P - L - M - C. Pédonculo : 1 - M - C. MAIE: TG -G-W-P. Bl. - Gr - Rs - Rg - (N) Charge : s 13 Saveur : (s) - m - ar - fox - herb. 3 & disc. - sph. - (ell. - Ov. -3 3 0 Obov. - cyl. - fus. s X s 5 3 avec (pépirs - apyrène jus : inc. - coloré Miller: (10) 1) 2 3 4 5

Désignation: X d'Espenel Clos 10 Planche 25 Rang A Souche 4 Vigueur : 2 Date de Véraison: 5.8.65 Date de Maturité v 7.965 +3 Pourriture : 18 GRAPPE : G - M - P - L - N - C) Pidonculo: L - M - 79. PATE : TG - G - (M - P. 17X16 Bl. - Gr - Rs - Rg - N 3 1 5 Saveur : (8) - m - ar - fox - herb 3-2 disc. - sph. -(ell. - Ov. s 3 5 Obov. - cyl. - fus. a 5 / avec pépins - apyrène jus : inc. - coloré Miller: 0 (1) 2 3 4 5

X d'Espenel DESIGNATION : CLOS 10 PLANCHE 25 RANG A SOUCHE 4 Vigueur : L Port : (rig) - 1/2 érig - couché. Date de Véraison : 2.866 Date de maturité : No. 9-66 +4 Pourriture : 0 Pédoncule : C Millerandage 615 GRAPPE : G - (M) - P : L - M - (C). BAIE : TG - G - M 79 P16 disc. - sph. - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - N. Saveur : s - m - ar - fox - herb. CHARGE : s 14 8 32 avec pépins - apyrène. Jus : inc. - coloré.

d Espenel ESIGNATION LOS 10 PLANCHE 25 RANG A SOUCHE 4 Vigueur : 3 PORT : (érig - ½ érig - couché Pédoncule : L - (M)-(C) Millerandage : 0 Date de Véraison : 26 - 8-69 Date de Maturité : 17 9 69 +4 Pourriture : 1 GRAPPE : G - M Th P : L - M - (C) BAIE : TG - G - (M) - P disc. - eph. - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (1) SAVEUR : 6 - m - ar - fox - herb CHARGE : s 14 s 21 s 30 avec pópina - apyrèno JUS : linc. - coloré s 4 f s 50

	Nombre total	DATES							
		2013	16-3						
1	5	2	4 x						
T									
3	3								
4									
5	1 8	2.	6 ×						

Annie: 1966

B. placement el. 10. P. 25. A.4..... Désign tion . X. d'Esfenel

! Hombre	======================================							
! total	14.3	1123	!!!!	!	!	!!	!	
1 ! 4	! 1	11	!!!	!	1	!	!	
3 4	! 1	! ! 3 ¥		200	36	!		
5	! ! /	37	Dle 12-	0			!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	

DESIGNATION:

EMPLACEMENT: lago R 45 s 101 los

Date de la vendange: 12.3.34 (+5)

Poids de la vendange: 5,200

Nombre de souches: 1 log h349

Pourriture: 0 OBSERVATIONS: Note 18 = 34

Couleur: Nan (0,232)

Indice réfract.: 192 1005

Acidité du moût: 5/6

Date: 19.9

Pressurage

Densité: 1010

Date: 16.9

Mise en bouteille
Densité: 306

Degré alcoolique: 1101

Acidité du vin: 50

Veraison à 50 % 79 80 84 10 25 A4 13-8 42 25-8 44 10-8 41

Fertilité taille courte, 83 84 86

10 25 A4 M 12 16 13

Thorason
2 RG 2 181 185 46 86 (+5)

Désignation: . X d'Espenel

VASSAL 10 Planche 25 C8té A4 Nº Souche 12 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne 2 3 4137 - Gpanoui A - moyen 5 - globuleux 6.

4/32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

4236 - blanc 6 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9.)

. 44 29 - blanche (0) - fouves ou rousses 1 - carminées 2 à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 6,64

Nº ordre

Désignation: X d'Espenel

VASSAL 10 Planche 25 coté A4Nº

souche (1) 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

- 45 Nervures glabro 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7.
 duveteux (8) cotonneux 9.
- 46 Limite glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 Fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3. cuivré 4- Jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 6 cotonneux 3.
- 48 totalement () sillon 2 partiellement 3.

(F) R'MEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 anguleux 8 côtelé 9, les
- 49 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4.
 séteux 5 velcuté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux 1.
 entièrement 1 partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros i moyen 2 petit 3 .
- 8 morphologiquement : mâle 4 hermaphredite 6 femelle 5.

Calvo 6.64

Nº ordre

Désignation: X d'Expenel

Planche 25 Côté 14 Rang souche 2 3 4 5 Clos

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- mérithalle : dos coloré D/ à raies 2 - vert 3.

Ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: dos coloré () - à raies 2 - vert 3. 5I - noeuds

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: verte () - jaune 2 - rouge clair Bilibase rouge foncé 4. - vrille 52

: coloré 7 - vert 8. 52 - bourgeon

(I) FLEUR

morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

Calvo 6,64

Désignation: X d'Espenel

Emplacement: 10.25 A4 s.4

FEUILLE ADULTE.

colonno

34 - potite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5-velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cetonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteur 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneur 9.

35 - limbe: glabre 4 - séteux 5 - volouté 6 - aranéoux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe: plan 1 - on gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmonté 5 les

Lobes: plan () - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tournenté 5.

36 - Surface: unic 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

57 - Mervures: Face supérioure: verte 1 - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

78 - Face inférioure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyon 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - particllement8 - totalement 8,

totalement 3.

40 - aranéour O duveteux 5 - cotonnour 6 - partiellement Ototalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supériour à 90° 3.

angle pétiole/raneau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

July 65

Emplacement: 10.25 A4

Désignation: × d'Espenel

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petito 3. 14an

24 - Lache 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédonculo herbacé 1 - mi-aoûté (2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIL

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbace 6 - spéciale 7:

31 - A pédicelle long 1 - moyenn2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9:

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.

33 - Do séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

Angel 864

Dénomination	X 1 d Espluel
Planche	Côté 10.25.A4. Rang souche 12-3-4-5
	SARMENT DE VIGNE
Sarment	: long (1), moyen (2), court (3). : grêle (1), fort (2). : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce	: adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)
Section tran	sversale : circulaire , elliptique 2, aplatie (3), autre (4).
Surface .	: unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4). : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3), ; glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité	: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds	: aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants
Mérithalle d	de longueur moyenne :
*	: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5) brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
	: uniforme (1) à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).
	: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).
Yeur	: pointus en dard (1), conique 2, arrondis (3). : marron 1, brun rouge (2), gris (3).
Cordon péti	claire: étroit (1), large (2). : saillant (1); effacé (2). : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), : rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 67

```
Désignation: X1 D'Espenel
 Nº d'ordre :
 Origine :
 Emplacement: Cl 10-25 A4
8 - Angle des nervures ...... 1 - 2 - 5
10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - 2
11 - Lobes ..... 1 - 3 - 2 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ...... 0 - 1 - 2 - 3
13 - S. lat. inf. (prof.) ...... 0 - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme ..... 1 - 2 - 5
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - (2)- ).
18 - Angle lob. term. ...... 1 - (2)-(3).
19 - Base nerv. (gar: au dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. ... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
                   Direction : 1 - (2) - 3.
                         : (4) - 5.
                   Forme
                   Médiane/Base : 6 - (7) - 8.
```